Inhalts-Verzeichnis.

Original-Abhandlungen.

Heft 1 und 2.

Ausgegeben am 22. Dezember 1926.

Seite

MITTASCH, A., E. KUSS und H. SCHLUETER: Dichten und Dampfdrucke von wäßrigen Ammoniaklösungen und von flüssigem Stickstofftetroxyd für das Temperaturgebiet 0° bis 60°. Mit 9 Figuren und 6 Diagrammen im Text. (7. September 1926.) 1

OTTO HEUSLER: Über das ternäre System Kupfer–Zink–Magan. Mit 8 Figuren im Text und 3 Tafeln. (30. Oktober 1926.) 37

M. SCANAVY-GRIGORIEWA: Zur Frage über den aktiven Wasserstoff. (9. August 1926.) 55

N. R. DHAR: Hydratation von Ionen und Änderung des äquivalenten Leitvermögens von Salzen bei Verdünnung. (6. August 1926.) 57

ERICH GREULICH: Über die chemischen Veränderungen des Magnetits beim Erhitzen an der Luft. Mit 3 Figuren im Text und einer Tafel. (2. November 1926.) 65

FRANZ HÖLZL und H. CROTOGINO: Das System $NaNO_3$–$NaCl$–H_2O. Mit 10 Figuren im Text. (1. November 1926.) 78

PETER P. BUDNIKOFF: Die Bildungsgeschwindigkeit des unlöslichen Anhydrits. Mit einer Figur im Text. (2. November 1926.) 87

WILHELM BILTZ: Über Molekular- und Atomvolumina XII. Das Volumen des Ammoniaks in einigen Ammoniakaten der Cupro-, Silber- und Aurohalogenide. Nach Versuchen von HANS HERZER. (29. Okt. 1926.) 96

N. R. DHAR: Die Erzeugung von Ionen bei chemischen Umwandlungen und der Mechanismus induzierter, photochemischer und katalytischer Reaktionen. (21. Juli 1926.) 103

H. FUNK und F. BINDER: Zur Kenntnis der Salze der Borfluorwasserstoffsäure. II. (6. November 1926.) 121

WILHELM BILTZ und ERWIN BIRK: Über zwei Formen des Kobalto-β-naphtalinsulfonates. Mit einer Figur im Text. (29. Oktober 1926.) 125

N. R. DHAR und A. C. CHATTERJI: Theorie der periodischen Fällung. (17. August 1926.) 129

W. W. STENDER: Die elektrolytische Verarbeitung von Messingabfällen in salzsaurer Lösung. Mit 6 Figuren im Text und einer Tafel. (30. Oktober 1926.) 145

KIN'ICHI SOMEYA: Die elektrometrische Titration des Bichromats mit Kaliumferrocyanid. Mit einer Figur im Text. (22. September 1926.) 158

M.F.M.

Heft 3.

Ausgegeben am 10. Januar 1927.

Seite

RUDOLF WEGSCHEIDER: Über unabhängige Bestandteile und univariante Systeme. (11. November 1926.) 161

A. C. CHATTERJI und N. R. DHAR: Adsorption von Solen und Ionen durch Niederschläge und ihr Einfluß auf die Bildung periodischer Abscheidungen. (17. August 1926.) 186

ERNT WILKE-DÖRFURT und GÜNTHER BALZ: Zur Kenntnis der Borfluorwasserstoffsäure und ihrer Salze. (22. November 1926.) 197

A. P. TERENTIEW: Die Kondensation des Benzaldehyds bei der Einwirkung von gemischten magnesiumorganischen Verbindungen. (6. November 1926.) 226

A. GUTBIER† und H. BRINTZINGER: Verhalten von Wasserglaslösung bei der Schnelldialyse. Mit 6 Figuren im Text. (19. November 1926.) . 231

HEINRICH REMY und HANS FINNERN: Über die bei chemischen Reaktionen auftretenden Nebel. IV. Absorption chemischer Nebel durch Flüssigkeiten und durch feste Stoffe. Mit 4 Figuren im Text. (23. Oktober 1926.) 241

H. BRINTZINGER: Schnelldialyse von Silicium (IV)-oxydhydrat. Mit 6 Figuren im Text. (22. November 1926.) 256

J. E. VERSCHAFFELT und F. DE BLOCK: Oberflächenspannung und Verdampfungswärme. (19. November 1926.) 265

W. MANCHOT und J. KÖNIG: Bemerkungen zu der Arbeit von H. Remy über die Rolle des Kohlenoxyds bei der Darstellung von Ruthentrichlorid. (27. November 1926.) 269

W. GEILMANN und E. WÜNNENBERG: Durch Diffusion erhaltene, farbechte, permanganathaltige Bariumsulfatkristalle. Mit einer Tafel. (22. November 1926.) 271

Heft 4.

Ausgegeben am 4. Februar 1927.

A. HANTZSCH: Solvatation und Komplexbildung als Ursache des Farbenwechsels der Kobaltohaloide. Mit 7 Figuren im Text. (19. November 1926.). 273

W. HERZ: Verdampfungswärme und Dichte. (27. November 1926.) . . 304

FRITZ SCHUSTER: Theorie und Eigenschaften binärer Gemische. Mit 3 Figuren im Text. (27. November 1926.) 307

W. HERZ: Molrefraktion und Parachor. (27. November 1926.) 316

A. SCHLEICHER und L. TOUSSAINT: Die Bestimmung und Trennung von Arsen, Antimon, Zinn auf elektrolytischem Wege. (25. November 1926.) 319

A. SCHULZE: Thermische Leitfähigkeit und Leitverhältnis von Legierungen in Beziehung zur Konstitution. Mit 8 Figuren im Text. (1. Dezember 1926.) 325

HANS REIHLEN und K. TH. NESTLE: Zur Stereochemie der Platosalze. III. Erwiderung an A. GRÜNBERG. (1. Dezember 1926.) 343

Register der Bände 157, 158 und 159 349